

# WATERVERGUNNING

D2017-11-002986/  
2017-019864

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 27 november 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Adcim B.V. te Sliedrecht, namens de gemeente Pijnacker-Nootdorp te Pijnacker.

De aanvraag betreft het aanleggen of wijzigen van een waterstaatswerk waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

## 2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3 Besluit

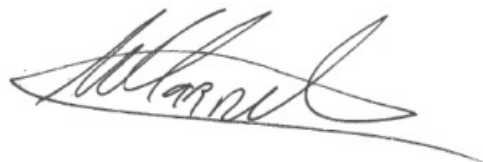
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Pijnacker-Nootdorp te Pijnacker (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Reesloot te Pijnacker reconstrueren van het watersysteem door:
  - het graven en dempen van secundair polderwater;
  - het aanleggen en hebben van twee duikerverbindingen tussen secundair polderwater;
  - het vervangen en hebben van drie duikerverbindingen in secundair polderwater;
  - het aanleggen en hebben van een dam met kokerduiker in secundair polderwater;
  - het aanleggen en tijdelijk hebben van een brug over secundair polderwater.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening "Bestaande situatie - Watercompensatie met ontgraven waterberging, blad 1", nr 91.1 van 27-11-2017;
  - tekening "Bestaande situatie - Watercompensatie met ontgraven waterberging, blad 1", nr 91.1 van 27-11-2017;
  - tekening "Nieuwe situatie - Detail duiker", nr. 56 van 27-11-2017;
  - tekening "Nieuwe situatie - Profiel 9 (tijdelijke brug van draglineschotten) en 10", nr. 85.9 van 27-11-2017.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft, 7 december 2017

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
de Teamleider Regulering en Planadvisering,



drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### 5.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.
7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

#### 5.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning. De tijdelijke brug moet uiterlijk zijn verwijderd op 15 februari 2020.

#### 5.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van:

- de duiker in de dam en de duikerverbindingen;
- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water;
- gewoon onderhoud van een secundair water;
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het primair/secundair water.

### 5.2 Oppervlaktewateren

#### 5.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

Waternvergunning	D2017-11-002986/ 2017-019864
------------------	---------------------------------

### 5.2.2 Graven en dempen

1. Het graven van secundair polderwater met het vervangen van de duikers en aanleg van duikerverbindingen moet eerder dan het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform de tekeningen: "Bestaande situatie - Watercompensatie met ontgraven waterberging, blad 1", nr 91.1 van 27-11-2017 en "Bestaande situatie - Watercompensatie met ontgraven waterberging, blad 1", nr 91.1 van 27-11-2017.
Lengte	
Leggerdiepte	0,40 m is NAP -5,70 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -5,30 m

3. Er moet ten minste 424 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 424 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de oeverlijn, worden vrijgehouden.
5. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
6. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende dieren worden overgezet naar een aangrenzend water of het oppervlaktewaterlichaam wordt eenzijdig stroomafwaarts gedempt, zodat in het water levende dieren kunnen ontsnappen.
7. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

### 5.2.3 Dam en duikerverbindingen

1. Voordat de dam wordt aangelegd, moet ter plaatse van de dam de bagger worden verwijderd.
2. De duiker(verbindingen) moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Dam met duiker (1):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rechthoekig
materiaal	beton
lengte	maximaal 16 m
inwendige doorsnede	Minimaal 1,50 m x 2,25 m (bxh)
hoogte binnenonderkant	NAP -6,20 m (= 0,90 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	uitstroombakken

Duikerverbinding (2):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	Beton, PE, GVK of staal
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,60
hoogte binnenonderkant	NAP -5,70 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,6 m

Vervangen duikerverbinding (3):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	Beton, PE, GVK of staal
lengte	maximaal 36 m
inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,60
hoogte binnenonderkant	NAP -5,70 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,6 m

Duikerverbinding (4):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	Beton, PE, GVK of staal
lengte	maximaal 10 m
inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,60
hoogte binnenonderkant	NAP -5,70 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,6 m

Vervangen duikerverbinding (5):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	Beton, PE, GVK of staal
lengte	maximaal 8 m
inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,60
hoogte binnenonderkant	NAP -5,70 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,6 m

Waternvergunning	D2017-11-002986/ 2017-019864
------------------	---------------------------------

Vervangen duikerverbinding (6):

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	Beton, PE, GVK of staal
lengte	maximaal 12 m
inwendige doorsnede	Minimaal Ø 0,60
hoogte binnenonderkant	NAP -5,70 m (= 0,40 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,6 m

3. De duiker(verbindingen) moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker(verbindingen) wordt voorkomen.
4. Er mogen geen objecten voor of in de duiker(verbindingen) worden geplaatst, zodat de duiker(verbindingen) goed blijft doorstromen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duikerverbindingen moeten inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

### 5.3 Werken

#### 5.3.1 Tijdelijke brug

1. De tijdelijke brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,4 m
Doorstroombreedte secundair polderwater	minimaal 4,5 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,5 m
Doorvaartlengte	minimaal 4,0 m
Zomerpeil	NAP -5,30 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. De oevers onder en aan beide zijden tot 2,0 m naast de tijdelijke brug, moeten erosiebestendig worden afgewerkt.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Reesloot  
 Plaats: Pijnacker  
 Polder: Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om een betere ontsluiting te verzorgen van de Reesloot in het kader van geplande nieuwbouw.

## 7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

### 7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. De aangevraagde werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

### 7.2 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

#### 7.2.1 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Met de reconstructie wordt het watersysteem rond de Reesloot verbeterd. Langs de Reesloot ligt momenteel aan beide zijden een watergang, waarvan één doodlopend en de ander zorgt voor de doorstroming. De watergang die voor de doorstroming zorgt, wordt gedempt. De functie van doorstroming zal dan ook moeten worden overgenomen door de andere watergang. In deze watergang liggen een aantal kleine duikers van circa rond 300 mm. Deze dienen vervangen te worden door duikers met een grotere diameter. De watergang moet tevens een nieuwe verbinding onder de Reesloot krijgen. Hierna is de doorstroming van secundair polderwater opnieuw gewaarborgd.

Het dempen van secundair polderwater wordt gecompenseerd met het graven van secundair polderwater. Hiermee blijft de hoeveelheid waterberging in de directe omgeving gelijk. Aan de zijde van de te dempen watergang legt de gemeente Pijnacker-Nootdorp een systeem van greppels (wadi's) aan. Deze greppels zijn onderling verbonden met kleine duikers. Dit systeem behoort niet tot het oppervlaktewatersysteem, die in de legger 'Wateren' wordt opgenomen. Deze tijdelijke vasthoudmaatregel heeft een extra positief effect op de regulering van de waterberging.

De tijdelijke brug komt voldoende hoog te liggen om de doorstroming van secundair polderwater te garanderen.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen negatief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in deze vergunning worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

Om ervoor te zorgen dat de belangen van het waterbeheer ook in de toekomst voldoende worden beschermd gelden er op grond van de Keur Delfland onderhoudsverplichtingen voor waterstaatwerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

*onderhoud werken*

In de Keur Delfland is bepaald dat de eigenaar van het werk verplicht is om het werk in zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het waterstaatswerk. Dezelfde verplichtingen gelden ook voor zakelijk en persoonlijk gerechtigden en gebruikers.

*onderhoud waterstaatwerken algemeen*

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

*onderhoud oppervlaktewaterlichaam*

Ingevolge de legger Wateren is in voorschrift 5.1.3 van deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van het:

- buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair water.
- gewoon onderhoud van een secundair water.
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het secundair polderwater.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

*onderhoud ondersteunend kunstwerk*

Ingevolge de legger is in deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van het onderhoud van de duiker in de dam en de duikerverbindingen.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

**7.2.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

**7.3 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid-Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

**7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.



## 8 Procedure

### 8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

### 8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftencommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.